

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication Périodique

EDITION DE LA STATION NORD, PAS-DE-CALAIS ET PICARDIE

Aisne, Nord, Oise, Pas-de-Calais, Somme.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Siège de la Circonscription:

Cité Administrative - 59048 LILLE Cédex - Tél.: (20) 52.72.80 - (20) 52.12.21

Station d'Avertissements Agricoles de TILLOY-les-MOFFLAINES:

B.P. 355 - 62026 ARRAS Cédex - Tél.: (21) 23.09.35

Bulletin N° 235 du 1er Juillet 1981

: GRANDES CULTURES :

MILDIU DE LA POMME DE TERRE

Les pluies souvent importantes à partir du 25 juin ont empêché la réalisation des traitements préventifs classiques conseillés dans notre dernier bulletin. Elles ont, dans le même temps, créé des risques élevés d'extension de la maladie à partir des taches et foyers existant dans les parcelles mal protégées (1^e intervention bien souvent trop tardive ; à ce sujet, revoir nos préconisations de traitement en date du 27 mai dernier).

Une évolution de la maladie est à envisager dans les jours à venir (période du 5 au 10 juillet). A signaler, la fréquence de mildiou sur les tiges attaquant la moitié supérieure des plantes ainsi que les bouquets foliaires terminaux. Cette forme précoce de mildiou, apparue vers le 25-30 mai, est liée aux conditions climatiques particulières de la dernière décennie de mai (temps frais mais humidité élevée prolongée).

Devant cette situation critique, les produits à base de metala xyl (acylon P à 2 kg de P. C./ha) utilisés préventivement dans les conditions déjà énoncées sont les plus performants.

Il peut être intéressant d'y ajouter 1kg5 d'une spécialité à base de manèbe ou de mancozèbe (900 g/ha de matière active).

Il est possible aussi de réaliser 2 applications à 3 à 4 jours d'intervalle d'une spécialité à base de manèbe, de mancozèbe ou de chlorothalonil à dose élevée : 3 à 4 kg de produit commercial à l'ha, ou deux applications d'acylon P espacées de 8 jours, la deuxième étant renforcée en manèbe ou mancozèbe afin de tenter d'enrayer le développement de l'épidémie.

Dans les conditions très particulières de cette année, ne pas hésiter à majorer les doses de produits préventifs de contact et s'efforcer de maintenir une protection très soignée, continue et sans faille de l'ensemble des cultures. Toute interruption dans la protection, soit du fait des conditions climatiques défavorables aux interventions, soit du fait d'un certain relâchement, peut avoir de sérieuses conséquences sur l'avenir de la culture.

Seule une période chaude et sèche prolongée pourrait ralentir l'évolution de l'épidémie.

Se rappeler que les fongicides préventifs de contact (manèbe, mancozèbe, chlorothalonil...) doivent être renouvelés rapidement après toutes pluies ou succession de pluies totalisant près de 20 mm.

BLE TENDRE D'HIVER

Dans la plupart des cas la floraison est achevée. Au delà de ce stade la rentabilité d'un traitement fongicide devient aléatoire.

Les populations de pucerons sur épis continuant à croître en toutes régions (évolution

DLP - 3-7-81817088

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

Abonnement Annuel: 70,00 F

Régisseur de Recettes DDA
du Pas-de-Calais
CCP: 5701.50 Lille

assez nette avant les pluies), il convient de surveiller attentivement l'évolution. On interviendra si un épi sur deux est colonisé par au moins 5 pucerons, ou si on note 10 à 15 pucerons en moyenne par épi sur l'ensemble de la parcelle (comptage en divers points) jusqu'au stade grains laiteux pateux.

A noter une colonisation sans gravité pour l'instant des épis de certaines parcelles qui ont été traitées trop précocément début épiaison.

: CULTURE LEGUMIERE :

HARICOT : Situation saine dans l'ensemble, mais un relèvement des températures serait bénéfique.

POIS : Risques de Botrytis élevés - Respecter les délais d'emplois avant récolte, pour les spécialités : RONILAN - ROVRAL - SUMISCLEX (voir bulletin N° 226).

PUCERON CENDRE DU CHOU : depuis huit jours, intensification des captures.

TEIGNE DU POIREAU : Premières captures dans les régions d'Amiens et de Valenciennes - Attendre les informations du prochain bulletin.

: ARBORICULTURE FRUITIERE :

CARPOCAPSE - CAPUA :

Les éclosions consécutives à la fraction de vol du 10 au 15 juin doivent survenir en fin de semaine.

Le traitement préconisé dans le dernier bulletin aurait du normalement assurer la protection, mais compte tenu des pluies importantes du week-end, il a été lessivé et il est nécessaire de le renouveler dès réception de cet avis.

Les captures ont été faibles ou nulles depuis le 20 juin sauf dans les secteurs urbains du Nord, de la Thiérache et du Sud de l'Aisne, où on a constaté une reprise du 23 au 26 juin pour les carpocapses.

Les conditions météorologiques ont été peu favorables aux activités des adultes depuis le 24, les risques de dégâts seront donc minimes dans les semaines prochaines.

PUCERONS VERTS DU POMMIER : Un début de colonisation est signalé en Thiérache.

L'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE
CHEF DE LA CIRCONSCRIPTION PHYTOSANITAIRE

J. PETIOT